MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA CON FILTRO DE AGUA

MODELO:

AG-1200

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-06
LP-AAG1200-200605

Elaborado: Mayo / *2006*

INDICE

PÁG.

I.-	**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**	**2**
II.-	**REEMPLAZO DE PARTES**	**2**
III.-	**FALLAS Y CORRECCIONES**	**3**
IV.-	**DIAGRAMA ELÉCTRICO**	**4**
V.-	**EXPLOSIVO ASPIRADORA**	**5**
VI.-	**LISTA DE PARTES DE ASPIRADORA**	**6**
VII.-	**ENSAMBLE DEPOSITO**	**6**
VIII.-	**LISTA DE PARTES DE DEPOSITO**	**7**
IX.-	**ACCESORIOS**	**7**
X.-	**LISTA DE PARTES DE ACCESORIOS**	**8**

I.- CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

120 V~ 60 Hz 1200 Watts

a) .- El Motor debe trabajar sin vibraciones
b) . - Los carbones deben producir una chispa fina y uniforme así como una franja café del ancho de las escobillas en el conmutador

II.- REEMPLAZO DE PARTES

1. - PARA REEMPLAZAR LA CUBIERTA (4)

1.1.-Retire la unidad de filtro de agua (33)
1.2.-Retire los tornillos que se ubican en la parte de debajo del cuerpo base (13)
1.3.-Reemplace la nueva cubierta invirtiendo la secuencia de desensamble.

2. - PARA REEMPLAZAR EL CONTROL DE POTENCIA (2).

2.1.- Siga los puntos indicados en el punto 1.1 y 1.2
2.2.- Desconecte arnés de circuito electrónico (31)
2.3.-Retire los dos tornillos que sujetan a la cubierta asa superior (1) e inferior (3) y desensamble ambas asas para retirar el control de potencia (2)
2.4.- Remueva y reemplace el control de potencia ,ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble

3. - PARA REEMPLAZAR EL MOTOR.

3.1. - Siga los pasos indicados en el punto 1.1 y 1.2.
3.2. - Desconecte el arnés (4) , terminales del motor y terminales del carrete retráctil .
3.3.- Retire cuatro tornillos que sujetan al motor y un tornillo debajo de la cubierta ,y a su vez retirar motor ensamblado completo.
3.4.-Retire los cuatro tornillos que sujetan la tapa delantera del motor (30) y retire la misma
3.5.-Retire anillo motor (29) ,junta trasera motor (23),junta delantera motor (25) y motor (24)
3.6. -Reemplace el motor; colocando junta delantera (25) y trasera (23) motor, colocando todo ensamblado en la tapa trasera motor (26)
3.7. –coloque anillo motor (29) ,asegúrese que se respete la posición del anillo en la tapa trasera motor y la marca para colocar motor y ensamble correctamente el anillo
NOTA: si no se respetan estos pasos no podrá colocar tapa delantera motor (30)
3.8.-Ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble

4. - PARA REEMPLAZAR EL CARRETE RETRÁCTIL (4)

4.1. - Siga los pasos indicados en el punto 1.1,1.2,2.2 , 3.2 y 3.3
4.2.-Una vez desconectado el arnés y terminales de carrete retráctil de circuito electrónico (31),retire compartimiento de accesorios ,y con un desarmador de punta plana (delgado) retire la entrada de cable (12) botando la grapas de sujeción hacia el cuerpo base (13) y retire el tornillo que sujeta la entrada del cable
4.3. -Reemplace el carrete retráctil, colocando los componentes en su cavidad como estaba inicialmente, reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

5. –REEMPLAZAR CIRCUITO ELECTRONICO (31)

5.1.-Siga los pasos indicados en los puntos 1.1, 1.2 , 2.2 .
5.2.-Desconecte las terminales de carrete retráctil .
5.3.-Reemplace el circuito electrónico (31).
5.4.-Reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

6. –REEMPLAZAR INTERRUPTOR (21)

6.1.-Siga los pasos indicados en los puntos 1.1, 1.2 , 2.2
6.2.-Con un desarmador de punta plana botar interruptor de la cubierta (4) y desconecte terminales (asegúrese de marcar como están conectadas)
6.3.-Reemplace interruptor reensamble invirtiendo la secuencia de desensamble .

1.-NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
CLAVIJA MAL CONECTADA	CORREGIR CONEXIÓN
CLAVIJA O CABLE DE LÍNEA DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
PLATINOS DEL CARRETE DAÑADOS	REEMPLAZAR CARRETE
MOTOR DAÑADO	REEMPLAZAR MOTOR
CIRCUITO ELECTRONICO DAÑADO	REEMPLAZAR CIRCUITO ELECTRONICO
SWITCH DE ENCENDIDO DAÑADO	REEMPLAZAR SWITCH

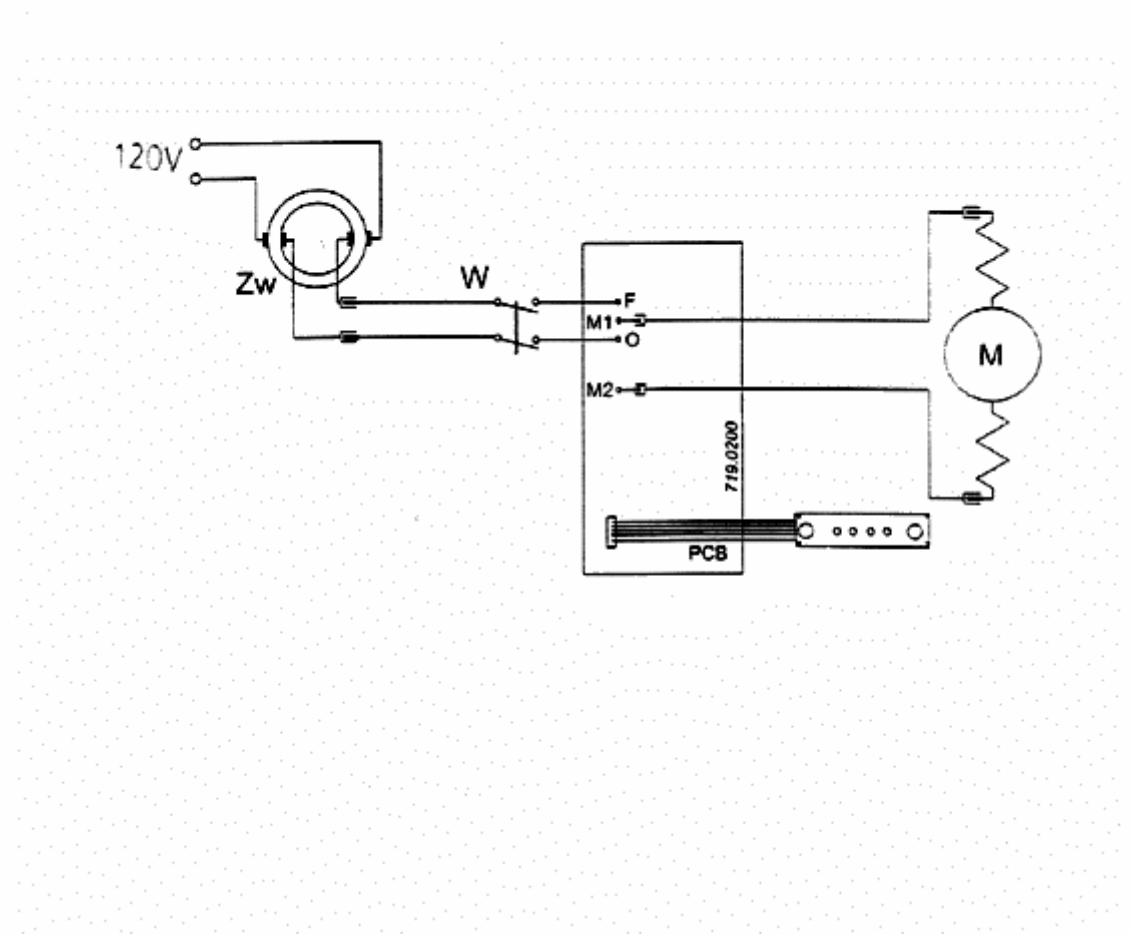
2. - POCA SUCCIÓN

CAUSAS	CORRECCIONES
FILTRO PRINCIPAL SUCIO	SE DEBE REALIZAR LIMPIEZA DE FILTRO O REEMPLAZARLO
CIRCUITO DE POTENCIA DAÑADO	REEMPLAZAR CIRCUITO DE POTENCIA
MANGUERA DE ASPIRADORA DAÑADA	REEMPLAZAR MANGUERA
HEPA –FILTRO SATURADO (SUCIO)	DAR LIMPIEZA O SUSTITUIR HEPA-FILTRO
FILTRO DE SALIDA DE AIRE SATURADO (SUCIO)	DAR LIMPIEZA O SUSTITUIR FILTRO

3. - EL CORDÓN NO SE REBOBINA COMPLETAMENTE.

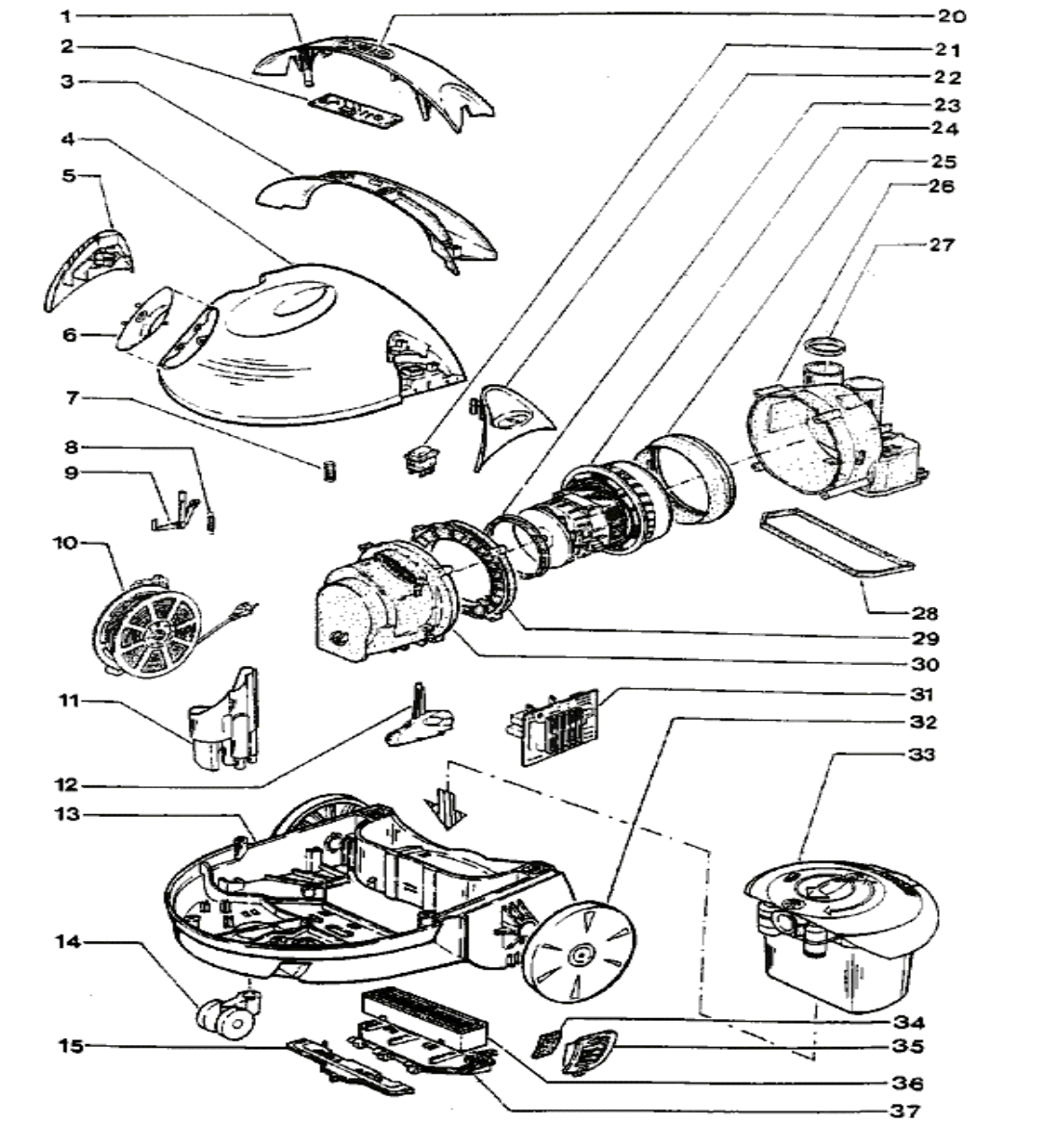
CAUSAS	CORRECCIONES
EL CABLE ESTA DOBLADO O ENROLLADO DE MANERA DESIGUAL	SAQUE EL CABLE COMPLETAMENTE Y VULVA ACCIONAR EL BOTÓN DE REBOBINADO.
EL MECANISMO NO REBOBINA	REEMPLACE EL CARRETE RETRÁCTIL

IV.- DIAGRAMA ELÉCTRICO



V.- EXPLOSIVO DE ASPIRADORA

Koblenz
Acquapur
AG-1200



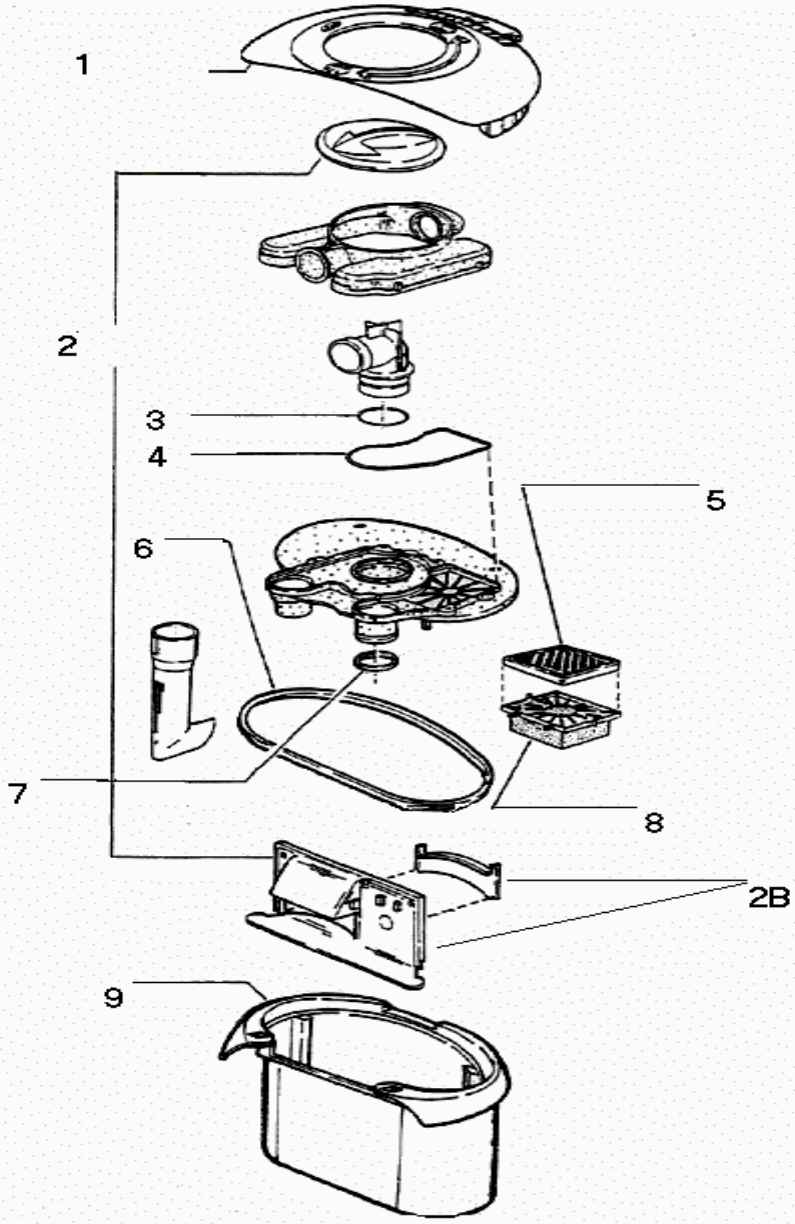
Elaborado: Mayo / *2006*

VI.- LISTA DE NUMEROS DE PARTE DE ENSAMBLE DE ASPIRADORA

NUM	NUM PARTE		DESCRIPCIÓN
	FAKIR	KOBLENZ	
1	20 22 059	49-5001-0	CUBIERTA ASA SUPERIOR
2	20 22 048	49-5002-8	UNIDAD ELECTRÓNICA
3	20 22 060	49-5003-6	CUBIERTA ASA INFERIOR
4	20 54 024	49-5004-4	CUBIERTA
5	20 22 072	49-5005-1	BOTÓN CARRETE RETRÁCTIL
6	20 22 015	49-5006-9	TAPA CUBIERTA
7	20 22 066	49-5007-7	RESORTE
8	20 22 071	49-5008-5	RESORTE ACCIONADOR CARRETE
9	20 22 074	49-5009-3	ACCIONADOR CARRETE
10	20 54 032	49-5010-1	CARRETE RETRÁCTIL
11	20 22 026	49-5011-9	COMPARTIMIENTO ACCESORIOS
12	20 22 034	49-5012-7	ENTRADA DE CABLE
13	20 22 025	49-5013-5	CUERPO BASE
14	20 22 070	49-5014-3	RUEDA GUÍA
15	20 22 047	49-5015-0	FRENO
20	20 22 058	49-5016-8	TAPA CONTROL DE VELOCIDAD
21	20 22 021	49-5017-6	INTERRUPTOR
22	20 22 073	49-5018-4	BOTÓN INTERRUPTOR
23	20 22 610	49-5019-2	JUNTA TRASERA MOTOR
24	20 22 600	49-5020-0	MOTOR CPL. 120V-60HZ
25	20 22 609	49-5021-8	JUNTA DELANTERA MOTOR
26	20 22 606	49-5022-6	TAPA TRASERA MOTOR
27	20 22 607	49-5023-4	JUNTA
28	20 22 069	49-5024-2	JUNTA FILTRO
29	20 22 608	49-5025-9	ANILLO MOTOR
30	20 22 605	49-5026-7	TAPA DELANTERA MOTOR
31	20 54 120	49-5027-5	CIRCUITO ELECTRONICO 120V-60HZ
32	20 22 042	49-5028-3	RUEDA TRASERA GRIS
33	20 22 290		UNIDAD PARA EL FILTRO DE AGUA
34	20 22 087	49-5038-2	FILTRO DE SALIDA DE AIRE
35	20 22 046	49-5039-0	REJILLA SALIDA DE AIRE
36	20 22 085	49-5040-8	HEPA-FILTRO
37	20 22 045	49-5041-6	CUBIERTA (HEPA-FILTRO)

VII.- ENSAMBLE DEPOSITO DE ASPIRADORA

Koblenz
Acquapur
AG-1200



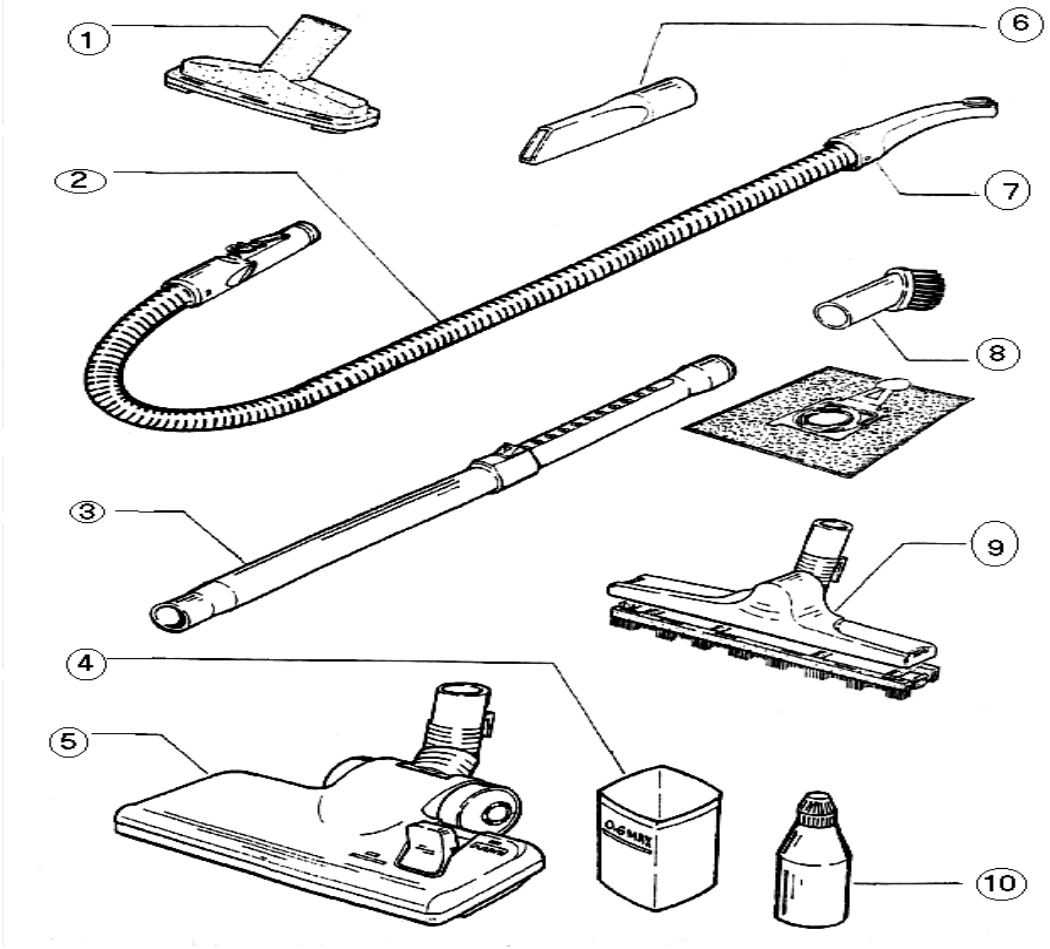
Elaborado: Mayo / *2006*

VIII.- LISTA DE PARTES DE DEPOSITO

NUM	NUM PARTE		DESCRIPCIÓN
	FAKIR	KOBLENZ	
1	20 22 291	49-5029-1	TAPA DEL DEPOSITO
2	20 22 280	49-5030-9	SUPLEMENTO - FILTRO DE AGUA CPL.
3	20 22 284	49-5031-7	JUNTA
4	20 22 285	49-5032-5	JUNTA FILTRO DE AGUA
5	20 22 095	49-5033-3	FILTRO PRINCIPAL
6	20 22 289	49-5034-1	JUNTA DEPOSITO
7	20 22 287	49-5035-8	JUNTA
8	20 22 096	49-5036-6	PRE – FILTRO
9	20 22 295	49-5037-4	DEPOSITO DE AGUA

IX.- ACCESORIOS

Koblenz
Aquapur
AG-1200



Elaborado: Mayo / *2006*

X.- LISTA DE ACCESORIOS

NUM	NUM PARTE		DESCRIPCIÓN
	FAKIR	KOBLENZ	
1	20 18 870	49-5042-4	ACCESORIO ALFOMBRA
2	20 22 360	49-5043-2	MANGUERA
	20 22 361		RACOR DE ASPIRACIÓN
3	20 18 840	49-5044-0	TUBO TELESCOPICO
4	20 22 296	49-5045-7	VASO-MEDIDA
5	20 18 830	49-5046-5	ACCESORIO PISOS
6	20 18 851	49-5047-3	ACCESORIO ESQUINERO
7	20 18 375	49-5048-1	BOQUILLA MANGUERA
8	20 18 852	49-5049-9	ACCESORIO TAPICERO
9	20 18 880	49-5050-7	ACCESORIO PISOS DUROS
10	90 29 881	49-5051-5	ANTIESPUMANTE 1 l
11	20 18 820	49-5052-3	CEPILLO TURBO

Elaborado: Mayo / *2006*

SERVICIO

CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**

  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-06
LP-LAAG1200-200605

Elaborado: Mayo / *2006*